

**EFISIENSI TEKNIS, ALOKATIF DAN BIAYA:
BANK ASING *DE NOVO* DAN BANK ASING AKUISISI DI INDUSTRI
PERBANKAN INDONESIA**



Skripsi

**Diajukan untuk Melengkapi Tugas-Tugas dan Memenuhi Syarat-Syarat
untuk Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret**

Oleh:

FADLI SEPTIANTO

NIM. F0112036

**JURUSAN EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

2016

ABSTRAK
EFISIENSI TEKNIS, ALOKATIF DAN BIAYA:
BANK ASING *DE NOVO* DAN BANK ASING AKUISISI DI INDUSTRI
PERBANKAN INDONESIA

Fadli Septianto

NIM. F0112036

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Sebelas Maret

Penelitian ini bertujuan mengukur tingkat efisiensi bank asing *de novo* dan bank yang diakuisisi asing antara tahun 2001 dan 2014. Penelitian ini menggunakan pendekatan non-parametrik yaitu Data Envelopment Analysis (DEA). Data yang digunakan bersumber dari neraca dan laporan laba rugi bank yang dikumpulkan dari Otoritas Jasa Keuangan. Selanjutnya, bank diasumsikan beroperasi sebagai perantara keuangan yang mengkonversi deposito menjadi pinjaman dan aktiva produktif lainnya. Selain itu, penelitian ini akan membandingkan tingkat efisiensi *de novo* dan bank asing akuisisi. Hasil dari penelitian ini menemukan skor efisiensi teknis, alokatif dan biaya secara berturut turut bank asing akuisisi adalah 0,853, 0,821, 0,719 dan bank asing *de novo* adalah 0,720, 0,585, 0,420. Hasil tersebut menunjukkan bank asing akuisisi lebih efisien dibandingkan bank asing *de novo*. Penelitian ini menilai Bank asing akuisisi mampu mengoptimalkan penggunaan input dalam menghasilkan output. Selain itu, bank asing akuisisi juga mampu menemukan kombinasi input yang tepat berdasarkan informasi harga input. Kedua kelompok bank asing tersebut memiliki perbedaan skor efisiensi teknis, alokatif dan biaya yang signifikan berdasarkan uji beda rata-rata.

Kata Kunci: bank asing *de novo*, bank asing akuisisi, efisiensi, Data Envelopment Analysis (DEA)

ABSTRACT
TECHNICAL, ALLOCATIVE AND COST EFFICIENCY:
FOREIGN DE NOVO BANK AND FOREIGN ACQUISITION BANK IN
INDONESIAN BANKING INDUSTRY

Fadli Septianto

NIM. F0112036

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Sebelas Maret

This study aims to measure the efficiency level of foreign banks across different modes of entry, de novo operation and foreign acquired banks between 2001 and 2014. This study relies on the non-parametric approach of Data Envelopment Analysis because it requires fewer assumptions and is capable to manage multiple inputs and outputs. The data of banks' balance sheet and income statements is collected from the Otoritas Jasa Keuangan database. Further, banks are assumed to operate as financial intermediary that convert deposits into loans and other earnings assets. In addition, this study will compare the efficiency level of de novo and foreign acquired banks. The result of this study show that technical, allocative and cost efficiency of foreign acquisition bank respectively is 0,853, 0,821, 0,719 and foreign de novo bank is 0,720, 0,585, 0,420. The result shows that foreign acquired bank is more efficient than foreign de novo bank. The finding implies that foreign acquired bank capable to optimize their input in producing output. Beside that, they also capable to find the right mix of input price. Last, both classification has a significantly difference means of technical, allocative and cost efficiency based on the Independent t Test.

Keywords: de novo operation, foreign acquired banks, efficiency, Data Envelopment Analysis

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul:

**EFISIENSI TEKNIS, ALOKATIF DAN BIAYA:
BANK ASING *DE NOVO* DAN BANK ASING AKUISISI DI INDUSTRI
PERBANKAN INDONESIA**

Fadli Septianto

NIM. F0112036

Disetujui dan diterima oleh pembimbing

Surakarta, 13 Desember 2016

Dosen Pembimbing Skripsi



Tri Mulyaningsih, S.E., M.Si., Ph.D.

NIP. 197907192008012009

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

EFISIENSI TEKNIS, ALOKATIF DAN BIAYA:

BANK ASING *DE NOVO* DAN BANK ASING AKUISISI DI INDUSTRI

PERBANKAN INDONESIA

Diajukan Oleh:

Fadli Septianto

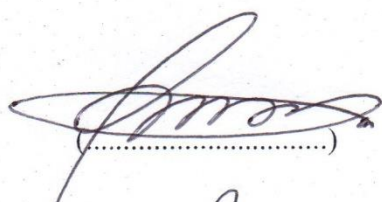
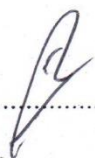
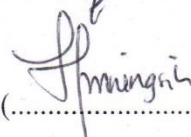
NIM. F0112036

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi

Universitas Sebelas Maret Surakarta

Pada tanggal 5 Januari 2017

Susunan Tim Penguji Skripsi

- | | | |
|---|------------|--|
| 1. <u>Bhimo Rizky Samudro, S.E., Ph.D.</u> | Ketua | 
(.....) |
| NIP 196809271997022001 | | |
| 2. <u>Dr. Siti Aisyah Tri Rahayu, S.E., M.Si.</u> | Sekretaris | 
(.....) |
| NIP 298003142006041003 | | |
| 3. <u>Tri Mulyaningsih, S.E., M.Si., Ph.D.</u> | Pembimbing | 
(.....) |
| NIP 197907192008012009 | | |

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret :

Nama : Fadli Septianto
NIM. : F0112036
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Judul Skripsi : Efisiensi Teknis, Alokatif dan Biaya: Bank Asing *De Novo*
dan Bank Asing Akuisisi di Industri Perbankan Indonesia

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa Skripsi yang saya buat ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan hasil jiplakan/salinan/sanduran dari karya orang lain.

Apabila ternyata dikemudian hari terbukti pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa penarikan Ijazah dan pencabutan gelar sarjananya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.



Surakarta, 13 Desember 2016
Mahasiswa

Fadli Septianto
NIM. F0112036

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan kepada:

1. Keluarga Rudy Hidayat
2. Almamater FEB UNS
3. EP 2012 HMJ Ekonomi
Pembangunan
4. IMEPI Jabagteng
5. Sahabat dan Kerabat

HALAMAN MOTTO

“Doubt kills more dreams than failure ever will.”
(Suzy Kassem)

*“Jangan lupa sholat dan berdoa kepada Allah SWT, ushaya diberi ketenangan
dan rahmat”*
(Bapak tercinta)

“Jangan lakukan suatu hal dengan setengah-setengah, lakukan secara total”
(Ibu tercinta)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **Efisiensi Teknis, Alokatif dan Biaya: Bank Asing *De Novo* dan Bank Asing Akuisisi di Industri Perbankan Indonesia**. Skripsi ini disusun guna memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan, bimbingan, motivasi, dan semangat dari berbagai pihak. Maka dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Hunik Sri Runing Sawitri, M. Si. selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Dr. Siti Aisyah Tri Rahayu, M. Si. selaku ketua jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Tri Mulyaningsih, S.E., M.Si., Ph.D. selaku pembimbing skripsi. Terimakasih untuk segala bimbingan, kesabaran, koreksi dan motivasi dari awal penulisan hingga selesainya penulisan skripsi ini.
4. Keluarga tercinta, Bapak Rudy Hidayat, Ibu Sri Wuryani, Yasmin Salmaningtyas dan Rafif Aditio. Terimakasih untuk semua doa, bantuan, kasih sayang, dan semangat yang diberikan kepada penulis.
5. Deska Dera Aisah. Study Club Deshor: Ariesta Adies, Anestya Pradina, Novia Wijarningrum. B-kos Kru: Isaiah Abib, Naufal Alam, Anthony Juan. Mantan saya: Andrisa Artati. Kelompok Efisiensi: Winny P., Yogi, Rizky dan

Greenloser, terimakasih atas segala doa, dukungan dan bantuan serta untuk persahabatan yang luar biasa ini.

6. Keluarga besar HMJ EP UNS, teman seperjuangan EP 2012, dan seluruh teman-teman FEB UNS, terimakasih untuk kekeluargaan dan motivasi kepada penulis.
7. Semua pihak yang turut memberi bantuan dan semangat bagi penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Semoga Allah senantiasa membalas segala kebaikan kalian. Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran sangat penulis harapkan bagi kesempurnaan skripsi ini. Semoga karya ini bermanfaat bagi pembaca dan seluruh pihak yang membutuhkan.

Surakarta, 13 Desember 2016

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
SURAT PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II	Error! Bookmark not defined.
A. Landasan Teori	Error! Bookmark not defined.
1. Bank.....	Error! Bookmark not defined.
2. Bank Kepemilikan Asing.....	Error! Bookmark not defined.
3. Teori Produksi.....	Error! Bookmark not defined.
4. Efisiensi	Error! Bookmark not defined.
B. Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Hipotesis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....	Error! Bookmark not defined.
A. Ruang Lingkup Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Jenis dan Sumber Data.....	Error! Bookmark not defined.
C. Definisi Operasional Variabel	Error! Bookmark not defined.

D. Metode Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
1. Data Envelopment Analysis.....	Error! Bookmark not defined.
2. DEA : Efisiensi Teknis, Alokatif, dan Biaya.....	Error! Bookmark not defined.
3. DEA : <i>Original – Projected Value, Radial – Slack Movement</i>	Error! Bookmark not defined.
4. Uji Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
A. Sejarah Bank Asing di Indonesia	Error! Bookmark not defined.
B. Perkembangan Bank Asing di Indonesia	Error! Bookmark not defined.
C. Bank Asing di Indonesia.....	Error! Bookmark not defined.
D. Statistik Deskriptif Bank Asing di Indonesia	Error! Bookmark not defined.
1. Indikator Keuangan Bank Asing di Indonesia: De Novo dan Akuisisi	Error! Bookmark not defined.
E. Analisis DEA	Error! Bookmark not defined.
1. Analisis <i>Slack</i> dan <i>Radial Movement</i>	Error! Bookmark not defined.
F. Uji Hipotesis <i>Independent T Test</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Bank Asing Usaha Patungan di Indonesia.....	27
Tabel 3.2 Kantor Cabang Bank Asing di Indonesia.....	30
Tabel 3.3 Bank Asing Akuisisi dan Merger di Indonesia.....	32
Tabel 3.4 Variabel Operasional.....	40
Tabel 4.1 Objek Penelitian Bank Asing <i>De Novo</i> dan Bank Asing Akuisisi tahun 2001-2014.....	56
Tabel 4.2 Arus Penetrasi Bank Asing Di Indonesia.....	58
Tabel 4.3 Stastistik Deskriptif.....	61
Tabel 4.4 Indikator Keuangan Bank Berdasarkan Kelompok Bank Asing <i>De Novo</i> dan Akuisisi di Indonesia.....	64
Tabel 4.5 Efisiensi Bank Asing di Indonesia tahun 2001-2014 (per tahun).....	66
Tabel 4.5 Efisiensi Bank Asing di Indonesia tahun 2001-2014 (per bank).....	69
Tabel 4.6 Nilai <i>Original – Projected Value. Radial – Slack Movement</i>	74
Tabel 4.7 Hasil Independent t test.....	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Penetrasi Asing di Indonesia tahun 1980-2010.....	3
Gambar 2.1 Proses Produksi.....	11
Gambar 2.2 Kurva Isoquant.....	13
Gambar 2.3 Kurva Isocost.....	15
Gambar 2.4 Efisiensi Teknis dan Alokatif.....	18
Gambar 2.5 Kerangka Pemikiran.....	25

